ポケットムービー HDV
HDDV-MF504

ユーザーマニュアル



R-03 M-021J　2009.0707

付属品



専用ケース
本体
バッテリー
HDMI
ケーブル
ストラップ
USB ケーブル
ベルトクリップ

各部説明



LED
フラッシュ
端子カバー
ヘッドフォン
TV Out ポート
バッテリー
カバー
USB ポート
HDMI 端子
リセット
標準／マクロモード
切替スイッチ
メニュー
撮影
電源
モード
バッテリー
再生
カーソル /
ズーム / フラッシュ
スピーカー
ストラップ
穴
SD スロット
三脚穴

ご注意

※本体および付属品を分解・修理など行わないでください。

※防水機能はついておりませんので、濡れた手や高温多湿の環境でご使用にならないでください。

※長時間使用しない場合はバッテリーを取り外してください。

※長時間連続使用したり、充電を行うと本体が熱くなることがありますが正常です。

※ボタンに無理な力を加えますと破損やケガをする場合がありますのでご注意下さい。

※ SD カードがフォーマットできない場合は、データは保存して PC 上でフォーマットを行ってからご使用ください。

※品質改善のため予告なく内容を変更する場合がありますので、ご了承下さい。

※ 1920 × 1080 動画撮影時はデジタルズーム機能がご利用いただけません。

仕様

ビデオ出力	NTSC/PAL
機能	デジタルビデオカメラ、デジタルカメラ、撮影動画・静止画プレビューモード
フォーカス範囲	20cm（マクロ）1.5m ～無限遠（標準）
対応 OS	Windows XP / Vista
対応メディア	内蔵メモリー：32MB　フラッシュメモリ 拡張メモリー：ＳＤカード (※ SDHC・32GB まで対応)
撮影画素数	約 800 万画素（静止画）
センサー	5M Cmos sensor
保存形式	動画：.mov HD:H.264 720P(1280 × 720P)(30fps 6Mbps) HD:H.264 1080P(1920 × 1080P、1440 × 1080P)(30fps 12Mbps) WVGA: 848 × 480P(60fps 5Mbps) 画像：JPEG　3264 × 2448、2592 × 1944
ズーム機能	×4　デジタルズーム
スピーカー・マイク	モノラル
フラッシュ機能	オート / フラッシュ ON / フラッシュ OFF
液晶サイズ	2.0"TFT LTPS LCD
バッテリ	リチウムイオンバッテリー（3.7V 900mAh）
重量	95 g（バッテリー含む）

Storage card(G)	H.264 720P(A)	H.264 1080P(B)	848 X 480P(WVGA)	2592 X 1944(5M)	3264 X 2448(8M)
8G	160 min	80 min	200 min	4720 photos	3193 photos
4G	80 min	40 min	100 min	2360 photos	1565 photos
2G	40 min	20 min	50 min	1180 photos	753 photos
1G	20 min	10 min	25 min	590 photos	386 photos

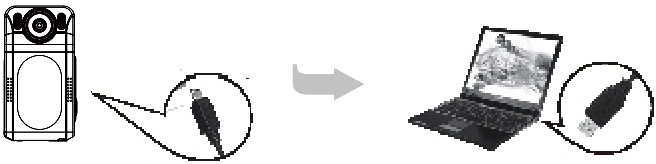
充電・SD

1. バッテリカバーを外してバッテリーを入れてください。

2.SD スロットに SD カードを入れてください。



3. 付属 USB ケーブルを本体の USB ポートにつなぎ、PC や電源供給可能なハブなどに接続して、本体左側面下部の電源ボタンを押して、電源をオンにして充電を行ってください。



4. 充電中は左下図の表示になります。下右図のようにフル充電になりましたら、安全な取り外しを行って接続を解除してください。



充電中



充電完了



フル充電



残量中



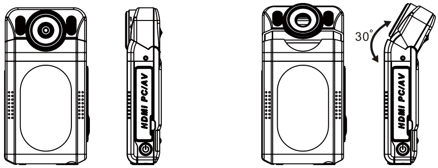
残量少

5. 付属 USB ケーブルを本体の USB ポートにつなぎ、PC に接続し、本体の電源ボタンでオンにすると、PC 上でリムーバブルディスクとして、内蔵·SD メモリを認識します。「DCMI」「100MEDIA」フォルダー内に保存されています。PC にコピーして、再生・表示を行うことができます。

操作説明 - 電源オンオフ

1. 本体左側面下部の電源ボタンを押して電源をオンにしてください。

2. レンズ部を起こしてご利用ください。

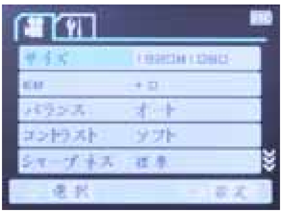


3. 出荷時（初期設定）では 5 分なにも操作しないと自動で電源がオフになります。
設定メニューで 3 分、1 分、OFF に変更可能です。

4. 起動中に電源ボタンを押すとオフになります。

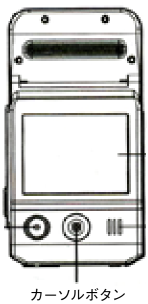
設定 - 日時設定

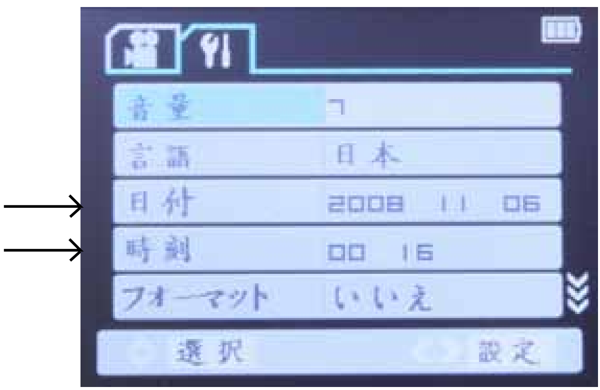
1. 電源オンにして、本体右側面の MENU ボタンを押すと設定画面が表示されます。





2. メニューの第一画面（上図）でカーソルボタンを上に一回押し、右に一回押すと下図が表示されます。下に 3 回押して DATE（日時）設定を行ってください。カーソルボタンを押すと次項目に移動でき、左右に押すことで変更できます。同様に CLOCK（時刻）設定も行ってください。MENU ボタンで戻れます。





画面・操作説明 - ビデオモード

1. 電源を入れると最初にビデオ撮影モード（下図）で立ち上がります。

2. 撮影ボタンを押すと撮影を開始します。もう一度押すと撮影を停止します。撮影中は画面左上のアイコンが赤く明滅します。撮影停止するとビデオモードアイコンに戻ります。

3. ビデオモード時に、カーソルボタンを右に押すと LED ライトの自動、点灯、消灯が選択できます。
カーソルボタン上下でデジタルズームの調整ができます。
カーソルボタン左で再生モードになります。最後に撮影したものを表示します。左で戻ります。

4. ビデオモード時に本体右側面の再生ボタンを押すと再生モードになります。カーソルボタンを押し込むと再生され、左右でファイルを選択できます。もう一度再生ボタンで戻ります。

5.MENU ボタンで設定メニューに、MODE ボタンで写真モードに変更されます。



	ビデオモード		LED自動モード		晴天モード
	写真モード		LED常時点灯モード		曇りモード
	再生		LEDオフ		白熱電球モード
	設定	5M	写真解像度 5M		蛍光灯モード
	SD	8M	写真解像度 8M	HD	HDモード
	バッテリー	12M	写真解像度 12M	WVGA	WVGAモード

画面・操作説明 - 写真モード

1. 電源を入れると最初にビデオ撮影モードで立ち上がります。MODE ボタンで写真モードに変更してください。8M（3264 × 2448 pixel-800 万画素）解像度（設定で変更可能です）で撮影できます。

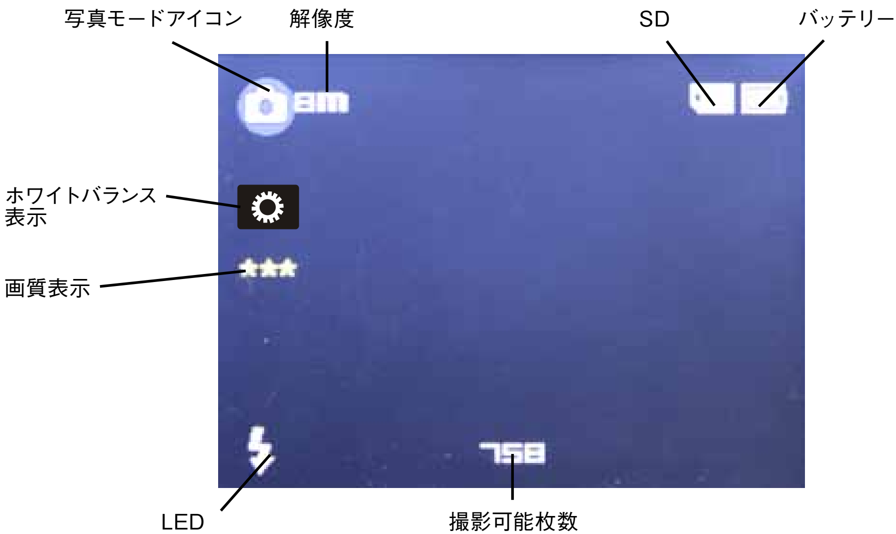
2. 撮影ボタンを押すとシャッター音がして撮影します。

3. 写真モード時に、カーソルボタンを右に押すと LED ライトの自動、点灯、消灯が選択できます。
カーソルボタン上下でデジタルズームの調整ができます。
カーソルボタン左で最後に撮影したものを表示をします。もう一度左で戻ります。

4. 写真撮影モード時に本体右側面の再生ボタンを押すと再生モードになります。カーソルボタンを押し込むと再生され、左右でファイルを選択できます。もう一度再生ボタンで戻ります。

5.MENU ボタンで設定メニューに、MODE ボタンでビデオモードに変更されます。

6. 設定でセルフタイマーをオンにすると 10 秒セルフタイマー撮影も可能です。

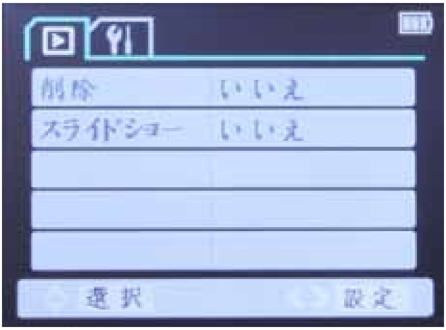


画面・操作説明 - 再生モード

1. 電源を入れると最初にビデオ撮影モードで立ち上がります。

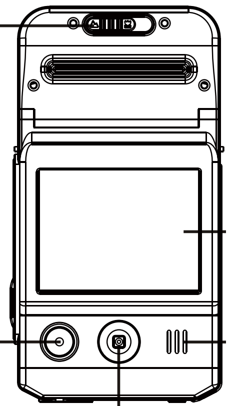
2. 再生ボタンを押すと再生モードになります。カーソルボタンを押し込むと再生され、左右でファイルを選択できます。もう一度再生ボタンで戻ります。(左に押し込むことでサムネール表示)

3. 再生モード時に MENU ボタンで設定メニューが開き、DELETE（削除）および、SLIDE SHOW（連続自動再生 - なし、1秒、3秒、5秒）が選択できます。



画面・操作説明 - 撮影モード

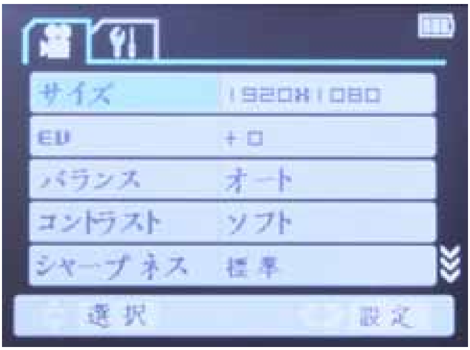
1. 撮影モード時に、撮影ボタンを押すとビデオ・写真がメモリー一杯になるまで撮影できます。
標準（1.5 m〜）／マクロ（20cm）モード切り替えスイッチでモードを選択してください。
ビデオの設定は 9 ページ、写真の設定は 10 ページをご覧下さい。

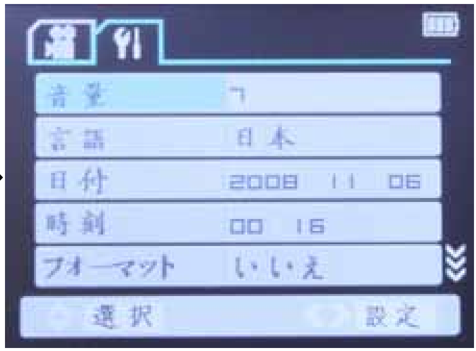


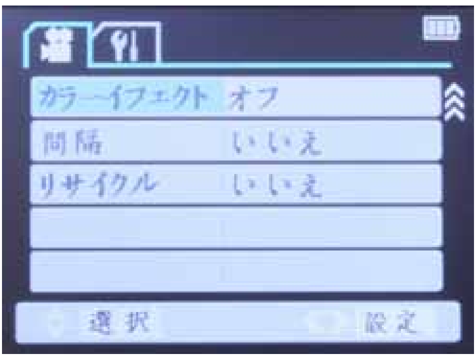
画面・操作説明 - 設定モード（ビデオ）

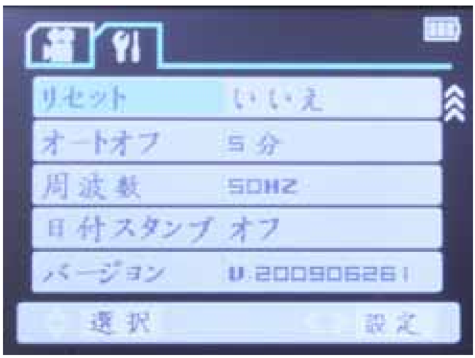
1. ビデオモード時に MENU ボタンで各設定が行えます。

SIZE :	1920X1080、1440X1080、1280X720、848X480
EV:	-2.0-+2.0
バランス :	ホワイトバランス　オート , 蛍光灯 , タングステン , 曇り , 太陽光
コントラスト :	標準 , ソフト , ハード
シャープネス :	標準 , ソフト , ハード
カラーイフェクト :	エフェクト オフ ビビッド , モノクロ , ネガティブ , セピア , アート
間隔 :	連続撮影時間　いいえ , 45 分 , 30 分 , 15 分
リサイクル :	撮影時間指定　いいえ , 15 分 , 10 分 , 5 分
音量 :	0 ～ 8
言語 :	日本 , ENGLISH, 中文
日付 :	日時
時刻 :	時刻
フォーマット :	初期化　いいえ , はい
リセット :	システム初期化　いいえ , はい
オートオフ :	オフ , 5 分 , 3 分 , 1 分
周波数 :	50HZ, 60HZ
日付スタンプ :	タイムスタンプ機能 オン , オフ
バージョン :	バージョン表示







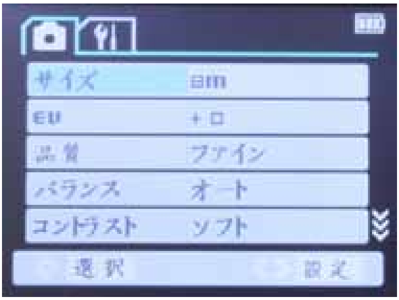


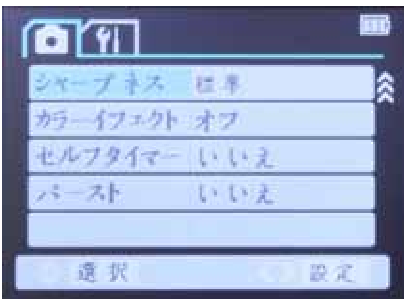
画面・操作説明 - 設定モード（写真）

1. 写真モード時に MENU ボタンで各設定が行えます。

サイズ :	8M, 5M
EV:	-2.0-+2.0
品質 :	画質　ファイン , 標準 , グッド
バランス :	ホワイトバランス　オート , 蛍光灯 , タングステン , 曇り , 太陽光
コントラスト :	標準 , ソフト , ハード
シャープネス :	標準 , ソフト , ハード
カラーイフェクト :	エフェクト オフ ビビッド , モノクロ , ネガティブ , セピア , アート
セルフタイマー :	セルフタイマー　はい（10 秒）, いいえ
バースト :	連写　いいえ , 5 コ , 3 コ

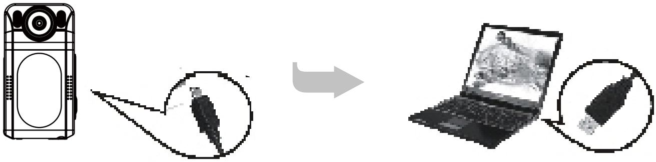
音量 :	0 ～ 8
言語 :	日本 , ENGLISH, 中文
日付 :	日時
時刻 :	時刻
フォーマット :	初期化　いいえ , はい
リセット :	システム初期化　いいえ , はい
オートオフ :	オフ , 5 分 , 3 分 , 1 分
周波数 :	50HZ, 60HZ
日付スタンプ :	タイムスタンプ機能 オン , オフ
バージョン :	バージョン表示





ファイル管理

1. 付属 USB ケーブルを本体の USB ポートにつなぎ、PC や電源供給可能なハブなどに接続して、電源をオンにしてファイル転送を行ってください。



2. 安全な取り外しを行って接続を解除してください。

3. ファイルの再生は Quick Time Player と GOM Player にて確認しておりますが、再生ソフトにつきましてはサポート外とさせていただきます。(Windows Media Player では再生できません)

4.PC 上におけるふる動画の再生でカクカクする場合がありますが、PC でフル HD 再生に対応しているかご確認下さい。

HDMI

1. 付属 HDMI ケーブルを本体の HDMI ポートにつなぎ、TV･モニターなどに接続して再生を行ってください。